

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-do-350-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-dren-zewn-sae-1-14-sae62-r5v10-6953609g0qa1008-p-11627.html>



Zawór nadmiarowy R5V - do 350 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO, dren zewn. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6953609G0QA1008

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6953609G0QA1008
Kod producenta	R5V10-6953609G0QA1008

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4" (SAE62)** należy do serii R5V, cenionej za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i płynne działanie układu. Zakres regulacji ciśnienia wynosi do **350 bar**, a przepływ **600 l/min**. Korpus **3-drożny (Y1, X1, M = G 1/4)** jest wykonany z żeliwa, a uszczelnienia z **NBR**.

Zawór jest sterowany pilotem i regulowany ręcznie - nastawa ciśnienia odbywa się za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą**, co zabezpiecza ustawienie przed przypadkową zmianą. Odpływ z komory sterującej odprowadzany jest **zewnętrznym przewodem z portu Y1**. Ten wariant ma **funkcję odciążania (vent) z powolnym odciążaniem**, sterowaną sygnałem **24 VDC**. Przy nieaktywnej cewce następuje cyrkulacja bezciśnieniowa.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**, w zakresie temperatur cieczy od **-25 do 70 °C** i lepkości od **20 do 400 cSt**. Temperatura otoczenia: od **-20 do 60 °C**. Masa zaworu to **7,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Bardzo stabilne ciśnienie robocze - niezawodna praca układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wyższa sprawność energetyczna układu
- Przyłącze **SAE** umożliwia bardzo kompaktową zabudowę
- Zakres regulacji ciśnienia do **350 bar**, przepływ **600 l/min**
- Nakrętka kołpakowa z plombą zabezpiecza nastawę ciśnienia
- Funkcja odciążania z powolnym odciążaniem, sterowana sygnałem **24 VDC**
- Szeroka gama opcji w serii R5V - dopasowanie do niemal każdego zastosowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Funkcja odpowietrzania z powolnym rozładowaniem
Zastosowanie	Hydraulika przemysłowa

Materiał korpusu	Żeliwo
Typ korpusu	3-portowy, Y1, X1, M = G 1/4
Marka	Parker
Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dyvizja	Dyvizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Opcja odpływu (drenażu)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
Natężenie przepływu	600 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Maks. temperatura otoczenia	60.0 °C
Maks. temperatura cieczy	70.0 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400.0 cSt
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Medium robocze	Olej hydrauliczny
Min. temperatura otoczenia	-20.0 °C
Min. temperatura cieczy	-25.0 °C
Min. lepkość kinematyczna	20.0 cSt
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Kołnierzowe wg SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	7.6 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [Katalog - zawór nadmiarowy sterowany pilotem, seria R5V \(Ameryka Północna\)](#)
- [Katalog - zawór nadmiarowy sterowany pilotem, seria R5V*P2 \(Ameryka Północna\)](#)
- [KATALOG - Zawór nadmiarowy sterowany pilotem, seria R5V](#)
- [KATALOG - Proporcjonalny zawór nadmiarowy sterowany pilotem, seria R5V*P2](#)